D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\00COV\010COV.fm
master:Right
010COV.fm Page 1 Monday, April 4, 2011 12:35 PM

SONY

4-286-737-**01**(1)

Câmera Digital

Guia Rápido

Antes de utilizar o aparelho, leia com atenção este guia rápido e guarde-o para consultas futuras.

As informações deste guia rápido permitem a compreensão do funcionamento de sua Cybershot. Caso precise de mais esclarecimentos sobre a utilização do produto, verifique o manual contido no CD de instalação, acesse o site **http://esupport.sony.com/BR/** ou entre em contato com a Central de Relacionamento Sony nos números:
- **4003 SONY (7669)** para capitais e regiões metropolitanas e
- **0800 880 SONY (7669)** para as demais localidades.

Com a iniciativa de publicar o guia rápido e manter o manual detalhado em sua versão eletrônica, a Sony estima reduzir em 14 toneladas* o uso anual de papel nesta linha de produto. Esta medida visa reduzir o impacto no uso de madeira e outros recursos naturais, nos resíduos descartados e, também, na emissão de CO2.

A iniciativa se alinha com a estratégia da empresa de trazer produtos inovadores e ao mesmo tempo contribuir para a redução do impacto ao meio ambiente.

* A estimativa de impacto ambiental foi feita através do Environmental Defense Fund Paper Calculator. Para mais informações, visite http://www.papercalculator.org

Cyber-shot

MEMORY STICK ™ LITHIUM ION N TYPE SDXC CLASS 4

AVCHD HDMI

DSC-WX7

©2011 Sony Corporation

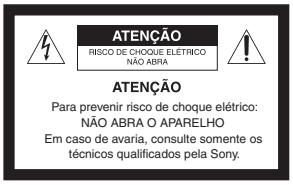
Impresso no Brasil

DSC-WX7
4-265-857-**42**(1)

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 2 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou umidade.


ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA
ATENÇÃO
Para prevenir risco de choque elétrico:
NÃO ABRA O APARELHO
Em caso de avaria, consulte somente os técnicos qualificados pela Sony.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES -GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

PERIGO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

Se o formato do plugue não encaixar na tomada de alimentação, use um acessório adaptador do plugue com configuração adequada para a tomada de alimentação.

ATENÇÃO

Bateria

Se a bateria for utilizada indevidamente, a mesma poderá explodir, provocar um incêndio ou queimaduras químicas. Para evitar tais acidentes, tome as seguintes precauções:

- Não desmonte o aparelho.
- Não esmague e nem exponha a bateria a nenhum choque ou impacto, como por exemplo, martelar, deixar cair ou pisar a bateria.
- Não cause curtos-circuitos e não toque nos terminais da bateria com objetos metálicos.
- Não exponha a bateria a temperatura superior a 60°C como, por exemplo, à luz solar direta ou no interior de um automóvel estacionado ao sol.
- Não queime nem jogue a bateria no fogo.
- Não manuseie baterias de íon de lítio danificadas ou com vazamentos.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 3 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

- Certifique-se de carregar a bateria utilizando um carregador de bateria original Sony ou um dispositivo que consiga carregar a bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Não molhe a bateria.
- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou por um tipo equivalente recomendado pela Sony.
- Descarte as baterias usadas imediatamente, conforme descrito nas instruções.

Adaptador CA

Conecte o adaptador CA à tomada na rede elétrica mais próxima.
Se ocorrer algum problema durante o uso do adaptador CA, desligue imediatamente a alimentação de energia desconectando o plugue da tomada na rede elétrica.

O cabo de alimentação fornecido foi projetado especificamente para uso somente nesta câmera e não deve ser usado em outros equipamentos elétricos.

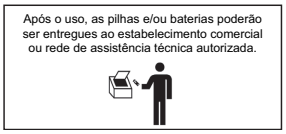
Notas

- Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.
- Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal n° 11.291/06).

Cuidado

Esclarecemos que qualquer modificação que não esteja expressamente aprovada neste guia rápido pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante. No caso de dúvidas sobre este produto que não constem no guia rápido fornecido, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS


Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.

Mantenha fora do alcance das crianças.
Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 4 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Baterias de Íon de lítio

Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon de lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

GLOSSÁRIO

Termos utilizados no Menu da sua câmera e o seu significado

O software do menu de visualização desta câmera possui alguns termos exibidos em Inglês. Veja a seguir o significado de alguns termos e expressões utilizadas nas telas de menu.

Inglês	Português
Auto Orient	Auto orientação
Change Language	Mudar o Idioma
Language Setting	Ajuste do Idioma

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 5 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Consulte o “Guia do Usuário da Cyber-shot” (HTML) do CD-ROM fornecido

Para mais informações sobre operações avançadas, leia o “Guia do Usuário da Cyber-shot” (HTML) no CD-ROM (fornecido) utilizando um computador.

Insira o CD-ROM na unidade de CD-ROM.

Para usuários do Windows:

① Clique em [Guia do Usuário] → [Instalar].
② Inicie o “Guia do Usuário” pelo atalho da área de trabalho.

Para usuários do Macintosh:

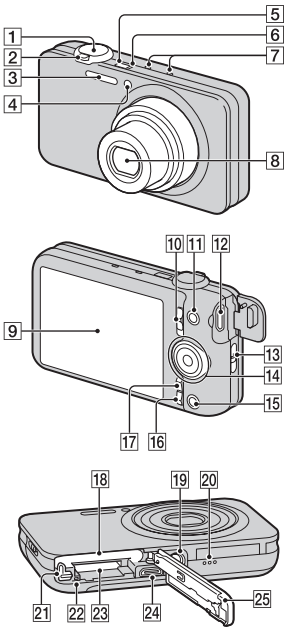
① Selecione [Guia do Usuário] e copie a pasta [brp] armazenada na pasta [Guia do Usuário] em seu computador.
② Quando a cópia for concluída, clique duas vezes em “index.html” na pasta [brp].

Verificando os acessórios fornecidos

- Bateria recarregável NP-BN1 (1)
- Cabo USB para terminal multiuso (1)
- Adaptador CA AC-UB10 (1)
- Cabo de alimentação (1)
- Cordão de mão (1)
- CD-ROM (1)
  – Software do aplicativo Cyber-shot
  – “Guia do Usuário da Cyber-shot”
- Guia Rápido (este manual) (1)
- Folheto “Cuidados no manuseio” (1)
- Rede de serviço autorizado (1)
- Cartão de memória fornecido de 8GB (1)

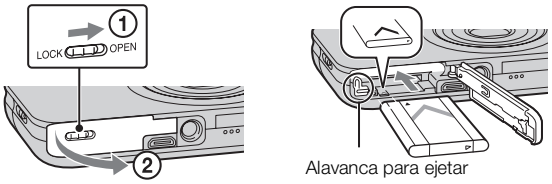
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 6 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Identificando as peças



1 Botão do obturador
2 Para capturar: Alavanca W/T (Zoom)
Para visualizar: alavanca 🔍 (zoom de Reprodução)/alavanca ▦ (Índice)
3 Flash
4 Luz do temporizador/luz do obturador de sorriso/iluminador AF
5 Botão ON/OFF (Alimentação)
6 Luz de acionamento/recarga
7 Microfone
8 Lente
9 Tela LCD
10 Chave de modo
11 Botão MOVIE (Filme)
12 Conector HDMI
13 Gancho para cordão de mão
14 Anel de controle
15 Botão ▶ (Reprodução)
16 Botão ?/🗑 (Guia na câmera/Apagar)
17 Botão MENU
18 Compartimento de inserção da bateria
19 Encaixe para o tripé
• Utilize um tripé com um parafuso de tamanho inferior a 5,5 mm. Caso contrário, você não conseguirá fixar firmemente a câmera ao tripé e, além disso, um parafuso longo poderá danificar a câmera.
20 Alto-falante
21 Alavanca de ejeção da bateria
22 Luz de acesso
23 Compartimento de cartão de memória
24 Multiconector (Type3b)
25 Tampa do compartimento da bateria/cartão de memória

Colocando a bateria

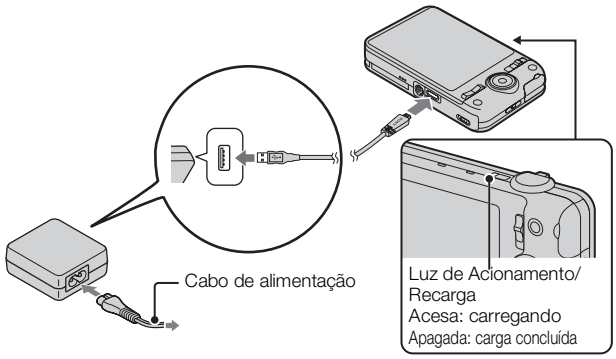


1 Abra a tampa.

2 Insira a bateria.

- Enquanto pressiona a alavanca de ejeção da bateria, insira a bateria como indicado. Verifique se a lingueta de ejeção se trava após a inserção da bateria.

Recarregando a bateria



D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 8 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

1 Conecte a câmera ao adaptador CA (fornecido) usando o cabo USB para terminal multiuso (fornecido).

2 Conecte o adaptador CA à tomada na rede elétrica.

A luz de Acionamento/Recarga fica acesa na cor laranja e o carregamento é iniciado.

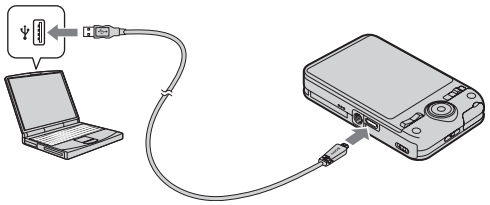
- Desligue a câmera enquanto carrega a bateria.
- Você pode carregar a bateria mesmo quando ela está apenas parcialmente descarregada.

Notas

- Quando a luz de Acionamento/Recarga na câmera não se acende mesmo quando o adaptador CA é conectado à câmera e à tomada na rede elétrica, isso significa que o carregamento foi interrompido temporariamente no modo de espera.
  O carregamento é interrompido e entra no modo de espera automaticamente quando a temperatura está fora do intervalo recomendado para operação. Quando a temperatura volta ao intervalo apropriado, o carregamento é reiniciado.
  Recomendamos carregar a bateria com a temperatura ambiente entre 10°C e 30°C.
- Conecte o adaptador CA (fornecido) à tomada da rede elétrica mais próxima. Em caso de mau funcionamento durante o uso do adaptador CA, desconecte o plugue da tomada da rede elétrica imediatamente para cortar o fornecimento de energia.
- Quando o carregamento for concluído, desconecte o adaptador CA da tomada da rede elétrica.
- Certifique-se de usar apenas baterias originais da marca Sony, o cabo USB para terminal multiuso (fornecido) e o adaptador CA (fornecido).

Carregar conectando a um computador

A bateria pode ser carregada conectando-se a câmera a um computador usando o cabo USB para terminal multiuso.



D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 9 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Nota

- Leve em consideração as instruções a seguir quando carregar usando um computador:
  – Se a câmera estiver conectada a um notebook que não esteja conectado a uma fonte de alimentação de energia, o nível de carga da bateria do notebook diminuirá. Não deixe a bateria sendo carregada por um período longo de tempo.
  – Não ligue/desligue, reinicie ou reative o computador se estiver em modo de economia de energia quando uma conexão USB tiver sido estabelecida entre o computador e a câmera. Isso pode causar um mau funcionamento da câmera. Antes de ligar/desligar, reiniciar o computador ou ativá-lo do modo de economia de energia, desconecte a câmera e o computador.
  – Não garantimos que o carregamento funcionará usando um computador personalizado sob encomenda ou modificado.

Tempo de recarga

O tempo de carregamento é cerca de 210 minutos usando o adaptador CA (fornecido).

Nota

- O tempo de carregamento acima aplica-se ao carregar uma bateria completamente descarregada à temperatura de 25°C. A recarga pode levar mais tempo, dependendo das condições de uso e circunstâncias.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 10 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Duração da bateria e número de imagens que podem ser fotografadas/visualizadas

		Duração da bateria	Número de imagens
Captura (fotos)	DSC-WX7	Aprox. 115 min.	Aprox. 230 imagens
Exibição (fotos)	DSC-WX7	Aprox. 180 min.	Aprox. 3600 imagens
Captura (filmes)	DSC-WX7	Aprox. 55 min.	—

Notas

- O número de fotos acima aplica-se quando a bateria está totalmente carregada. O número de fotos pode diminuir de acordo com as condições de uso.
- O número de fotos que podem ser gravadas aplica-se à captura sob as seguintes condições:
  – Usando o "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) Sony (não fornecido)
  – A bateria é usada à temperatura ambiente de 25°C.
- O número de "Captura (fotos)" baseia-se no padrão CIPA e aplica-se à captura sob as seguintes condições:
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP (Ajustes de exibição na tela) ajustado em [LIGADO].
  – Fotografando uma imagem a cada 30 segundos.
  – O zoom é alternado entre a posição W e T.
  – O flash pisca uma vez a cada duas imagens.
  – A câmera é ligada ou desligada a cada dez imagens.
- A vida útil da bateria para filmes aplica-se à filmagem sob as seguintes condições:
  – Qualidade do filme: AVCHD HQ
  – Quando a filmagem contínua termina devido aos limites definidos (página 45), pressione o botão MOVIE (Filme) novamente para continuar a filmagem.
  As funções de gravação, como o zoom, não são usadas.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 11 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

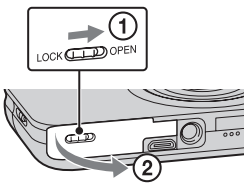
Alimentação

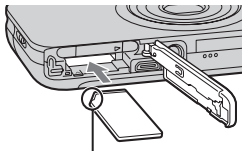
A câmera pode funcionar com energia de uma tomada na rede elétrica conectando-se ao adaptador CA com o cabo USB para terminal multiuso (fornecido).
Você pode importar imagens para um computador sem se preocupar em gastar a bateria conectando a câmera ao computador usando o cabo USB para terminal multiuso.

Notas

- Não é possível fornecer energia quando a bateria não está inserida na câmera.
- A alimentação por meio da tomada na rede elétrica fica disponível apenas quando a câmera está no modo de reprodução ou quando uma conexão é feita entre a câmera e um computador. Se a câmera estiver no modo de captura ou se você estiver alterando os ajustes da câmera, a alimentação não será fornecida, mesmo que você faça a conexão via USB usando o cabo USB para terminal multiuso.
- Se você conectar a câmera e o computador usando o cabo USB para terminal multiuso quando a câmera estiver no modo de reprodução, o visor na câmera será alterado da tela de reprodução para a tela de conexão USB. Pressione o botão ▶ (Reprodução) para voltar para a tela de reprodução.

Inserindo o cartão de memória (fornecido)





Certifique-se de que o canto recortado esteja posicionado de forma correta.

1 Abra a tampa.

2 Insira o cartão de memória (fornecido).
- Com o canto recortado posicionado na posição correta, insira o cartão no compartimento até ouvir um clique.

3 Feche a tampa.
- Fechar a tampa com o cartão de memória inserido incorretamente pode danificar a câmera.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 12 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Cartões de memória compatíveis

	Cartão de memória	Para fotos	Para filmes
A	Memory Stick PRO Duo	○	○ (somente Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	Cartão de memória SD	○	○ (Classe 4 ou mais rápido)
	Cartão de memória SDHC	○	○ (Classe 4 ou mais rápido)
	Cartão de memória SDXC	○	○ (Classe 4 ou mais rápido)

• Neste manual, os produtos em A são referidos como “Memory Stick Duo” e os produtos em B são referidos como cartão SD.

Para remover o cartão de memória/bateria

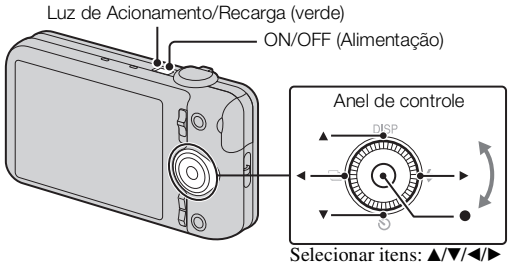
Cartão de memória: pressione o cartão de memória uma vez.
Bateria: deslize a alavanca de ejeção da bateria. Cuidado para não deixar cair a bateria.

Nota

• Nunca remova o cartão de memória/bateria quando a luz de acesso (página 6) estiver acesa. Se o fizer, pode danificar os dados do cartão de memória/memória interna.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 13 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Ajustando o relógio



Selecionar itens: ▲/▼/◀/▶
Ajustar a data e a hora: ↰/↲
Ajustar: ●

1 Pressione o botão ON/OFF (Alimentação).
O ajuste de data e hora é exibido quando você pressiona o botão ON/OFF (Alimentação) pela primeira vez.
• Pode haver uma pequena demora para a câmera ligar e ficar operacional.

2 Selecione o idioma desejado.

3 Selecione a área desejada seguindo as instruções da tela e pressione ●.

4 Ajuste [Format. Data e Hora], [Hora de Verão] e [Data e Hora] e selecione [OK] → [OK].
• Meia-noite é indicada como 12:00 AM e meio-dia como 12:00 PM.

5 Selecione a cor desejada de exibição, seguindo as instruções na tela.

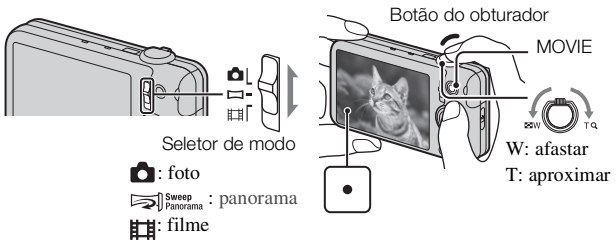
6 Quando uma mensagem de introdução do [Guia na câmera] for exibida na tela, selecione [OK].

Nota

• Caso a câmera esteja sem cartão de memória, siga as instruções que aparecem no visor e coloque-o.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 14 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Fotografando imagens/gravando filmes



Fotografando imagens

1 Pressione o botão do obturador até o meio para focalizar.
Quando a imagem é focalizada, ouve-se um sinal sonoro e a luz do indicador ● se acende.

2 Pressione o botão do obturador até o fim.

Gravando filmes

1 Pressione o botão MOVIE (Filme) para iniciar a gravação.
• Você pode utilizar o zoom pressionando o botão W/T (zoom) para alterar a escala de zoom.

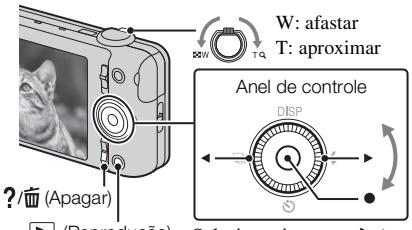
2 Pressione novamente o botão MOVIE para parar a gravação.

Notas

• O som de operação da lente e do botão é gravado quando o zoom funciona durante a gravação de um filme. O som de operação do botão MOVIE também pode ser gravado quando a gravação do filme termina.
• A filmagem é possível por aproximadamente 29 minutos de uma vez com os ajustes padrão da câmera e na temperatura de aproximadamente 25°C. Quando a filmagem terminar, você poderá recomeçar a gravação pressionando o botão MOVIE novamente. A filmagem pode ser interrompida para proteger a câmera de acordo com a temperatura ambiente.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 15 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Visualizando imagens



1 Pressione o botão ▶ (Reprodução).

- Quando imagens gravadas por outras câmeras em um cartão de memória são reproduzidas nesta câmera, a tela de registro do arquivo de dados é exibida.

Selecionando a imagem seguinte/imagem anterior

Selecione uma imagem pressionando ▶ (seguinte)/◀ (anterior) no anel de controle, ou girando o anel de controle. Pressione ● localizado no centro do anel de controle para ver filmes.

Apagando uma imagem

① Pressione o botão ?/🗑 (Apagar).
② Selecione [Esta imagem] com ▲ no anel de controle e pressione ●.

Voltando a fotografar imagens

Pressione o botão do obturador até o meio.

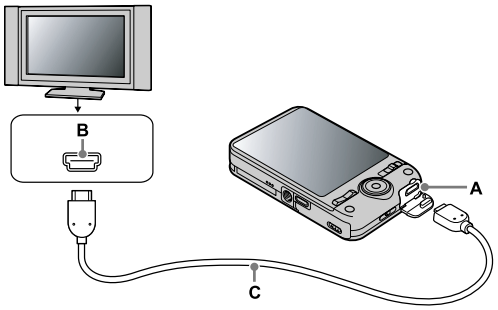
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 16 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Exibindo uma imagem em uma TV de alta definição (HD) usando o cabo HDMI (não fornecido)

Conecte a câmera a uma TV HD (alta definição) que tenha entrada HDMI utilizando o cabo HDMI (não fornecido).

1 Desligue a câmera e a TV.

2 Conecte o conector HDMI da câmera **(A)** e o plugue HDMI da TV **(B)** usando o cabo HDMI (vendido separadamente) **(C)**.



3 Ligue a TV e defina a entrada.

4 Pressione o botão ▶ (Reprodução) para ligar a câmera.
- Imagens capturadas com a câmera aparecem na TV. Selecione a imagem desejada com o anel de controle.

"PhotoTV HD"

Esta câmera é compatível com o padrão "PhotoTV HD".
Conectando uma TV Sony compatível com "PhotoTV HD" usando um cabo HDMI (vendido separadamente), você pode aproveitar de forma conveniente um mundo novo de fotos de qualidade HD total de tirar o fôlego.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 17 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

- "PhotoTV HD" permite uma expressão altamente detalhada semelhante a fotografia com cores e texturas sutis.
- Quando a câmera é conectada em uma TV Sony compatível com modo de vídeo A usando o cabo HDMI, a TV é ajustada automaticamente em qualidade de imagem adequada para imagens estáticas. Quando a TV está ajustada para vídeo, a qualidade de imagem ajustada é adequada a filmes.
- Quando reproduzir um filme em AVCHD, recomenda-se que você ajuste o [Modo exibição] para [Exibição AVCHD].
- Para obter detalhes, consulte as instruções de operação da televisão.

Notas

- Imagens capturadas no tamanho [VGA] não podem ser reproduzidas no formato HD.
- [Alarme sonoro] está ajustado em [Obturador].
- Não conecte a câmera ao equipamento usando os dois terminais de saída. Quando a câmera e a TV estiverem conectadas usando terminais de saída, não será possível reproduzir áudio e vídeo. Esse tipo de conexão também pode causar problemas na câmera e/ou no equipamento conectado.
- A câmera talvez não funcione corretamente com algumas TVs de alta definição. Por exemplo, talvez não seja possível exibir vídeo nem ouvir o som na TV de alta definição.
- Use um cabo HDMI com o logotipo HDMI.
- Use um mini conector HDMI em uma extremidade (na câmera) e um conector adequado para a conexão com a TV na outra extremidade.
- A gravação poderá ser interrompida automaticamente para proteger a câmera depois de um período, se você estiver capturando filmes com a câmera conectada à TV com um cabo HDMI (vendido separadamente).

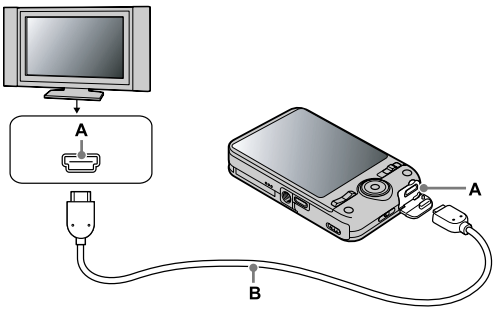
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 18 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Exibir imagens 3D em TVs 3D

Você pode exibir imagens 3D gravadas na câmera no formato 3D conectando a câmera à TV 3D usando um cabo HDMI (vendido separadamente). Consulte também as instruções de operação fornecidas com a TV.

1 Desligue a câmera e a TV.

2 Conecte a câmera à TV pelo cabo HDMI (vendido separadamente).



A: Plugue HDMI
B: Cabo HDMI

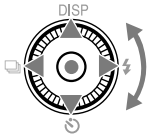
3 Ligue a TV e defina a entrada.

4 Pressione o botão ▶ (Reprodução) para ligar a câmera.
- Imagens capturadas com a câmera aparecem na TV. Selecione a imagem desejada com o anel de controle.

5 MENU → (Visualização 3D) → ● Anel de controle.
Imagens capturadas com a câmera aparecem na TV.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 19 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

6 Selecione imagens e defina o modo desejado usando o anel de controle.



Anel de controle	Ação
●	Reproduz as imagens de rolagem capturadas no modo Varredura panorâmica 3D. • Pressione ◄/► para alterar a direção da rolagem. • Quando reproduzir uma imagem 3D capturada no tamanho [16:9], a rolagem de reprodução não estará disponível.
▲	Reproduz continuamente somente imagens 3D
◄ /	Imagem anterior
► /	Próxima imagem
▼	Encerra a reprodução 3D.

• É possível mudar a escala do zoom com o botão W/T (zoom).

Notas

• Quando você seleciona o modo (Visualização 3D), somente imagens 3D são exibidas.
• Se você reproduzir uma imagem capturada no modo [Varredura panorâmica 3D] com a direção da captura definida como para cima ou para baixo, a imagem será reproduzida horizontalmente na TV.
• O som do alarme sonoro é ajustado para [Obturador].
• Não conecte a câmera ao equipamento usando terminais de saída. Quando a câmera e a TV estão conectadas usando terminais de saída, não é possível reproduzir áudio ou vídeo. Esse tipo de conexão também pode causar problemas na câmera e/ou no equipamento.
• Esta função talvez não funcione corretamente com algumas TVs. Por exemplo, talvez não seja possível exibir vídeo e imagens no modo 3D pela TV, nem obter som da TV.

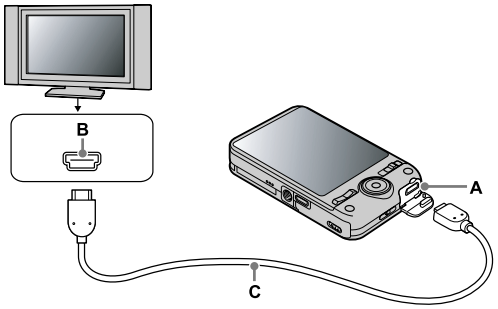
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 20 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

- Use um cabo HDMI com o logotipo HDMI.
- Ao conectar a câmera à TV, use um cabo HDMI que possa ser conectado ao miniplugue da câmera e ao plugue da TV.
- A gravação pode ser interrompida automaticamente para proteger a câmera depois de um período quando você captura filmes enquanto a câmera está conectada à TV pelo cabo HDMI (vendido separadamente).

Vendo imagens em TV compatível com "BRAVIA" Sync

Quando você usa uma TV com suporte a "BRAVIA" Sync (compatível com SYNC MENU), pode operar as funções de reprodução da câmera usando o controle remoto da TV depois de conectar a câmera à TV com o cabo HDMI (não fornecido)..

1 Conecte o conector HDMI da câmera **(A)** e o plugue HDMI da TV **(B)** usando o cabo HDMI (não fornecido) **(C)**.



2 Ligue a TV e defina a entrada.

3 Pressione o botão ▶ (Reprodução) para ligar a câmera.

4 MENU → (Ajustes) → (Ajustes Principais) → [CONTROLE HDMI] → [Ligado] →●.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 21 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

5 Selecione o botão SYNC MENU no controle remoto da TV para selecionar o modo desejado.

Menu	Função
Apres. slides com música	• Reproduz imagens automaticamente com efeitos sonoros ou música de fundo continuamente.
Uma imagem	Reproduz uma imagem por vez.
Índice de Imagem	Exibe várias imagens ao mesmo tempo.
Visualização 3D	Reproduz imagens 3D gravadas no modo de captura 3D.
Apagar	Apaga imagens gravadas.
Zoom reprodução	Reproduz imagens ampliadas
Girar	Gira uma imagem estática.
Modo exibição	Seleciona o formato de exibição de várias imagens por vez.
Sair	Sai das operações de reprodução.

Notas

- Quando a câmera é conectada à TV usando o cabo HDMI, as funções de operação ficam limitadas.
- Você pode realizar as operações da câmera usando o controle remoto de sua TV conectando sua câmera a uma TV compatível com “BRAVIA” Sync. Para obter detalhes, consulte as instruções de operação da TV.
- Se a câmera não funcionar como desejado quando você usar o controle remoto da TV, como se estivesse conectada pelo cabo HDMI a uma TV de outro fabricante, pressione MENU → (Ajustes) → (Ajustes Principais) → [CONTROLE HDMI] → [Desligado].
- Quando a câmera estiver no Modo Fácil, o SYNC MENU não será exibido na TV.

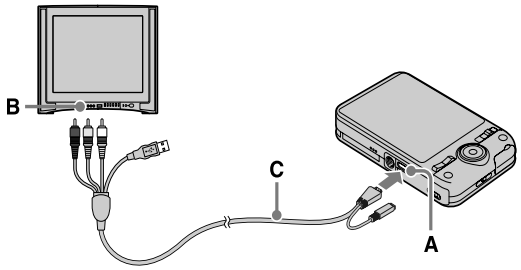
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 22 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Exibindo uma imagem em TV de definição padrão (SD)

Você pode exibir imagens gravadas na câmera na qualidade de imagem padrão conectando a câmera a uma TV de definição padrão (SD) usando um cabo USB/AV/DC IN de terminal multiuso (não fornecido). Consulte também as instruções de operação fornecidas com a TV..

1 Desligue a câmera e a TV.

2 Conecte o conector múltiplo da câmera **(A)** aos plugues de entrada de áudio/vídeo da TV **(B)** usando um cabo USB/AV/DC IN de terminal multiuso (não fornecido) **(C)**.



- Use um cabo USB/AV/DC IN compatível com Type3b para terminal multiuso (não fornecido).

3 Ligue a TV e defina a entrada.

4 Pressione o botão ▶ (Reprodução) para ligar a câmera.
- Imagens capturadas com a câmera aparecem na TV. Selecione a imagem desejada com o anel de controle.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 23 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Configurações recomendadas para o computador (Windows)

A seguinte configuração de computador é recomendada quando se utiliza o software fornecido "PMB", "Music Transfer" e "PMB Portable" e quando importar imagens através de uma conexão USB.

Sistema Operacional (pré-instalado)	Microsoft Windows XP*[1] SP3/Windows Vista*[2] SP2/ Windows 7
Outros	**CPU:** Intel Pentium III 800 MHz ou superior (para reprodução/edição de filmes em alta definição: Intel Core Duo 1,66 GHz ou superior/Intel Core Duo 1,66 GHz ou superior (Intel Core 2 Duo 2,26 GHz ou superior é necessário quando processar filmes HD FX/ HD FH)) **Memória:** 512 MB ou mais (para reprodução/edição de filmes em alta definição: 1 GB ou mais) **Disco rígido:** Espaço no disco necessário para instalação — aproximadamente 500 MB **Monitor:** Resolução da tela: 1.024 × 768 pontos ou mais

• [1] As edições de 64 bits e Starter (Edition) não são compatíveis. Windows Imagem Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0 ou posterior é necessário para usar a função de criação de discos.

[2] Starter (Edition) não é compatível.

Notas

- Não é possível garantir o funcionamento em uma configuração baseada numa atualização dos sistemas operacionais descritos acima ou em uma configuração de inicialização múltipla.
- Dependendo dos tipos de dispositivos USB que estiver utilizando, se conectar, ao mesmo tempo, dois ou mais dispositivos USB a um único computador, alguns dispositivos incluindo a câmera poderão não funcionar.
- Se você conectar a câmera utilizando uma interface USB compatível com Hi-Speed USB (USB 2.0), é possível utilizar uma transferência avançada (transferência em alta velocidade), pois a câmera é compatível com Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Quando o computador voltar a funcionar a partir do modo de suspensão ou de inatividade, a comunicação entre a câmera e o computador pode não recomeçar ao mesmo tempo.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 24 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Configurações recomendadas para o computador (Macintosh)

A seguinte configuração de computador é recomendada quando se utiliza o software fornecido “Music Transfer” e “PMB Portable” e, também quando importar imagens através de uma conexão USB.

Sistema Operacional (pré-instalado)	**Conexão USB:** Mac OS X (v10.3 a v10.6) **Music Transfer/PMB Portable:** Mac OS X* (v10.4 a v10.6)

* Equipado com Processador Intel.

Notas

- Não é possível garantir o funcionamento em uma configuração baseada numa atualização dos sistemas operacionais descritos acima ou em uma configuração de inicialização múltipla.
- Dependendo dos tipos de dispositivos USB que estiver utilizando, se conectar, ao mesmo tempo, dois ou mais dispositivos USB a um único computador, alguns dispositivos incluindo a câmera poderão não funcionar.
- Se você conectar a câmera utilizando uma interface USB compatível com Hi-Speed USB (USB 2.0), é possível utilizar uma transferência avançada (transferência em alta velocidade), pois a câmera é compatível com Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Quando o computador voltar a funcionar a partir do modo de suspensão ou de inatividade, a comunicação entre a câmera e o computador pode não recomeçar ao mesmo tempo.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 25 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

“PMB (Picture Motion Browser)”

- O “PMB” permite importar imagens capturadas com a câmera para o computador para serem exibidas. Estabeleça uma conexão USB entre a câmera e o computador e clique em [Importar].
- Imagens do computador podem ser exportadas para um cartão de memória exibidas na câmera.
  Estabeleça uma conexão USB entre a câmera e o computador, clique em [Exportar] → [Exportação Fácil (Sinc. PC)] no menu [Manipular] e, depois clique em [Exportar].
- Você pode salvar e imprimir imagens com a data.
- Você pode exibir imagens armazenadas no computador na ordem cronológica pelo modo de exibição de calendário.
- Você pode corrigir (Correção olhos vermelhos, etc.) fotos e mudar a data e a hora da captura.
- Discos Blu-ray, AVCHD e de vídeo em DVD podem ser criados com filmes AVCHD importados para o computador. (Será necessária a conexão com a internet para a criação de um disco Blu-ray ou de um disco de vídeo em DVD pela primeira vez.) Entretanto, discos AVCHD não podem ser criados com filmes gravados na qualidade [AVC HD 24M (FX)]. Salve filmes com qualidade [AVC HD 24M (FX)] em discos Blu-ray.
- Você pode carregar imagens para um serviço de rede. (É necessária uma conexão com a Internet.)
- Para informações detalhadas, consulte (Ajuda do PMB).

“Music Transfer”

O “Music Transfer” permite substituir os arquivos de música fornecidos de fábrica na câmera por suas faixas favoritas, além de excluir e adicionar arquivos de música.
Você também pode restaurar as faixas definidas de fábrica na câmera.

- Os seguintes tipos de faixas podem ser importados utilizando “Music Transfer”.
  – Os arquivos MP3 salvos no disco rígido do computador.
  – Faixas de música de CDs.
  – Música previamente salva na câmera.
- Antes de iniciar “Music Transfer” acesse MENU → (Ajustes) → (Ajustes principais) → [Baixar música] e conecte a câmera ao computador.

Para informações detalhadas, consulte a ajuda em “Music Transfer”.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 26 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Instalando o “PMB” e “Music Transfer” (Windows)

1 Ligue o computador e insira o CD-ROM (fornecido) na unidade de CD-ROMs.

Aparecerá a tela do menu de instalação.
- Se não aparecer, clique duas vezes em [Computador] (no Windows XP, [Meu computador]) → (SONYPMB).
- Se aparecer a tela de reprodução automática, selecione “Executar Install.exe” e siga as instruções que aparecerem na tela para continuar a instalação.

2 Clique em [Instalar].

Aparecerá a tela de modo “Choose Setup Language” (Escolha o idioma de instalação).

3 Selecione o idioma desejado e continue na tela a seguir.

A tela “Licence Agreement” (Contrato de licença) aparece.

4 Leia o acordo cuidadosamente, clique no botão de opção (○→◉)para aceitar os termos do contrato e clique em [Avançar].

5 Siga as instruções da tela para concluir a instalação.

- Quando a mensagem de confirmação de reinicialização aparecer, reinicie o computador seguindo as instruções na tela.
- Dependendo do sistema operacional do computador, o DirectX precisa ser instalado.

6 Conecte a câmera ao computador quando a mensagem de confirmação for exibida.

- Quando a câmera não está conectada ao computador, algumas funções não podem ser usadas, como a importação de imagens.

7 Retire o CD-ROM após a conclusão da instalação.

8 Inicie o software.

- Para iniciar o “PMB”, clique em (PMB) na área de trabalho. Para informações detalhadas sobre o método de operação, consulte a página de suporte PMB (http://www.sony.co.jp/pmb-se/) (apenas em Inglês) ou clique em (Ajuda do PMB).
- Para iniciar o “PMB” a partir do menu Iniciar, selecione [Iniciar] → [Todos os programas] → (PMB).
- Se o “PMB” estiver instalado no computador ou se você reinstalar o “PMB” usando o CD-ROM fornecido, você pode iniciar todos os aplicativos pelo “PMB Launcher”. Para iniciar o “PMB Launcher”, clique duas vezes em (PMB Launcher) na área de trabalho.

Notas

- Inicie a sessão como Administrador.
- Quando “PMB” é iniciado pela primeira vez, a mensagem de confirmação da ferramenta de informações aparece na tela. Selecione [Iniciar].
- Se o “PMB” já tiver sido instalado no computador e o número de versão do “PMB” for inferior do que o fornecido no CD-ROM, reinstale o “PMB” usando o CD-ROM fornecido.
- Se o número de versão for posterior ao número do CD-ROM fornecido, você não precisará reinstalar o “PMB”. Quando você conectar a câmera ao computador pelo cabo USB, a função “PMB” disponível é ativada.
- Se o “PMB” já tiver sido instalado em seu computador e a versão do “PMB” for anterior a 5.0, algumas funções não serão ativadas depois da instalação do “PMB” usando o CD-ROM fornecido. Além disso, você pode iniciar o “PMB” ou outros softwares do “PMB Launcher” instalado, ao mesmo tempo. Para iniciar o “PMB Launcher”, clique duas vezes em (PMB Launcher) na área de trabalho.

Instalando o “Music Transfer” (Macintosh)

1 Ligue o computador Macintosh e insira o CD-ROM (fornecido) na unidade de CD-ROMs.

2 Clique duas vezes em (SONYPMB).

3 Clique duas vezes no arquivo [MusicTransfer.pkg] na pasta [Mac].

A instalação do software é iniciada.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 28 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

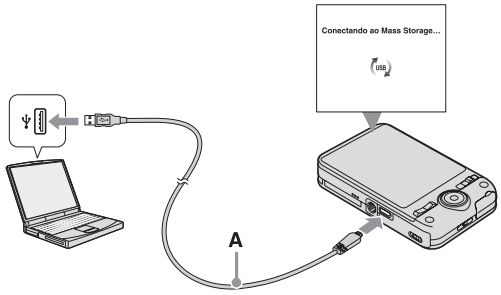
Notas

- O “PMB” não é compatível com computadores Macintosh.
- Feche todos os outros aplicativos antes de instalar o “Music Transfer”.
- Para instalação, inicie a sessão como Administrador

Conectando a câmera ao seu computador

1 Conecte a câmera ao computador com um cabo USB para terminal multiuso (fornecido) **(A)**.

- Quando a conexão USB é estabelecida pela primeira vez, o computador executa automaticamente um programa para reconhecer a câmera. Aguarde um momento.



- Quando conectar a câmera ao computador usando o cabo USB para terminal multiuso, a energia que alimenta o computador será acionada se [Fornec. Energia USB] estiver definida como [Ligado]. ([Ligado] é o ajuste padrão.)

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 29 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Importando imagens para o computador (Windows)

O “PMB” permite-lhe importar imagens facilmente.
Para obter detalhes sobre as funções do “PMB”, consulte a “Ajuda do PMB”.

Importando imagens para o computador sem utilizar o “PMB”

Quando o assistente de reprodução automática aparecer após estabelecer uma conexão USB entre a câmera e o computador, clique em [Abrir pasta e ver ficheiros (arquivos)] → [OK] → [DCIM] ou [MP_ROOT] → copie as imagens desejadas para o computador.

Notas

- Utilize o “PMB” em operações como importação de filmes AVCHD para um computador.
- Se as operações forem executadas em uma pasta ou um arquivo de filme AVCHD da câmera em um computador conectado à câmera, o arquivo de imagem poderá ser destruído ou a reprodução poderá ser impossível. Não exclua ou copie filmes AVCHD do cartão de memória da câmera pelo computador. A Sony não assume qualquer responsabilidade pelo resultado de operações desse tipo.
- A câmera cria uma imagem 3D combinando um arquivo JPEG com um arquivo MPO. Se qualquer um desses arquivos for excluído no computador, a imagem 3D não poderá ser reproduzida.

Importando imagens para o computador (Macintosh)

1. Conecte primeiro a câmera ao seu computador Macintosh. Clique duas vezes no ícone que acabou de ser reconhecido na área de trabalho → a pasta onde as imagens que deseja importar estão guardadas.
2. Arraste e solte os arquivos de imagem no ícone do disco rígido.
   Os arquivos de imagem são copiados para o disco rígido.
3. Clique duas vezes no ícone do disco rígido → no arquivo de imagem desejado da pasta que contém os arquivos copiados.
   A imagem é exibida.

Notas

- Se as operações forem executadas em uma pasta ou um arquivo de filme AVCHD da câmera em um computador conectado à câmera, o arquivo de imagem poderá ser destruído ou a reprodução poderá ser impossível. Não

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 30 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

exclua ou copie filmes AVCHD do cartão de memória da câmera pelo computador. A Sony não assume qualquer responsabilidade pelo resultado de operações desse tipo.

3 A câmera cria uma imagem 3D combinando um arquivo JPEG com um arquivo MPO. Se qualquer um desses arquivos for excluído no computador, a imagem 3D não poderá ser reproduzida.

Desligando a conexão USB

Execute os procedimentos do passo **1** a **3** abaixo antes de:
- Desconectar o cabo USB.
- Retirar um cartão de memória.
- Inserir um cartão de memória na câmera depois de copiar as imagens da memória interna.
- Desligar a câmera.

1 Clique duas vezes no ícone de desconexão ( ) da barra de tarefas.

Windows Vista

Windows XP

2 Clique em (Dispositivo de armazenamento de massa USB) → [Parar].

3 Confirme o dispositivo na janela de confirmação e, em seguida, clique em [OK].

Notas

- Arraste e solte o ícone do cartão de memória ou o ícone da unidade para o ícone "Lixo" quando utilizar um computador Macintosh para desconectar a câmera do computador.
- O ícone de desconexão poderá não ser exibido quando você usar um computador com Windows 7. Nesse caso, você poderá desconectar a câmera do computador sem seguir as etapas anteriores.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 31 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

“PMB Portable”

Esta câmera tem o aplicativo incorporado “PMB Portable”.
Você pode usar esse aplicativo para:

- Carregar facilmente imagens a um blog ou outro serviço de mídia.
- Carregar imagens de um computador conectado à Internet mesmo fora de casa ou do escritório.
- Registrar facilmente os serviços de mídia (como blogs) que você usa com frequência.

Para obter detalhes sobre o “PMB Portable”, consulte a ajuda do “PMB Portable”.

Notas sobre “PMB Portable”

O “PMB Portable” possibilita fazer o download das URLs de um número de sites do servidor administrados pela Sony (o “servidor Sony”).
Para usar o “PMB Portable” e aproveitar os benefícios do serviço de carregamento de imagens ou outros serviços (os “serviços”) oferecidos por este e outros sites, você precisa concordar com o seguinte.

- Alguns sites exigem registro e/ou taxas para uso de seus serviços. Ao usar esses serviços, você precisa concordar com os termos e condições estabelecidos pelos sites em questão.
- Os serviços podem ser cancelados ou alterados sem aviso prévio, de acordo com a necessidade dos operadores dos sites. A Sony não se responsabilizará por nenhum problema ocorrido entre os usuários e terceiros ou nenhum transtorno causado aos usuários relacionado ao uso desses serviços, inclusive seu cancelamento ou alteração.
- Para ver o site, você será redirecionado a ele pelo servidor da Sony. Há momentos em que não é possível acessar o site devido a manutenção do servidor ou por outros motivos.
- Se a operação do servidor da Sony for cancelada, você será notificado do cancelamento com antecedência pelo site da Sony, etc.
- Os URLs para os quais você é redirecionado pelo servidor da Sony e outras informações podem ser gravados para fins de melhorias a produtos e serviços futuros da Sony. Contudo, nenhum dado pessoal será registrado nessas ocasiões.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 32 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Iniciando o “PMB Portable” (Windows)

No Windows, ao usar o “PMB Portable” pela primeira vez, você precisa selecionar o idioma. Siga o procedimento abaixo para fazer a seleção. Assim que a seleção de idioma for feita, as etapas de **3** a **5** não serão mais necessárias para usar o “PMB Portable” posteriormente.

1 Conecte a câmera ao computador.

Windows 7: Ative o Device Stage*.
Windows XP/Windows Vista: O Assistente de Reprodução Automática é exibido.
* Device Stage é uma tela de menu para gerenciar dispositivos conectados, como uma câmera. (Função do Windows 7)

2 Clique em [PMB Portable].

Aparecerá a tela do Acordo do Usuário.

3 Selecione o idioma desejado e clique em [OK].

A tela de Seleção de Região aparece.

4 Selecione a [Região] e o [País/Área] apropriados e clique em [OK].

A tela do Acordo do Usuário aparece.

5 Leia o acordo cuidadosamente. Se você aceitar os termos do acordo, clique em [Concordo].

O “PMB Portable” é iniciado.

Notas

- “PMB Portable” não é compatível com filmes AVCHD.
- Ajuste os [Ajuste LUN] em [Ajustes Principais] para [Várias].
- Se não puder iniciar o “PMB Portable”, ajuste [Defin. Conexão USB] como [Mass Storage].
- Sempre conecte-se à rede usando o “PMB Portable”.
- Durante o carregamento das imagens pela Internet, o cachê pode permanecer no computador usado dependendo do provedor do serviço. Isso também se aplica quando a câmera é usada para essa finalidade.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 33 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

- Quando o “PMB Portable” for corrompido ou você excluir o “PMB Portable” por engano, você pode recuperar o “PMB Portable” baixando o instalador do PMB Portable do site.
- Se o Assistente de Reprodução Automática não for exibido no Windows XP/ Windows Vista, clique em [Computador] (no Windows XP, [Meu computador]) [PMBPORTABLE] e clique duas vezes em [PMBP_Win.exe].
- Se o Device Stage não for ativado no Windows 7, clique em [Computador] e clique duas vezes no ícone da câmera → ícone de mídia → [APPLICATION] → [PMBP_MTP.exe].
- A tela inicial do Device Stage que não contém informações específicas sobre o modelo talvez seja exibida, dependendo das configurações do Windows 7. Se isso acontecer, faça o download das informações mais recentes seguindo as instruções da tela.
- No Windows 7, a tela alternará automaticamente para a conexão de Mass Storage quando o “PMB Portable” é iniciado.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 34 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Iniciando o “PMB Portable” (Macintosh)

1 Conecte a câmera ao computador Macintosh pelo cabo USB.

Quando você conecta a câmera ao computador, o [PMBPORTABLE] aparece na área de trabalho.
Clique em [×] para fechar as unidades desnecessárias.

2 Clique em [PMBP_Mac] na pasta [PMBPORTABLE].

A tela de Seleção de Região aparece.

3 Selecione a [Região] e o [País/Área] apropriados e clique em [OK].

A tela do Acordo do Usuário aparece.

4 Leia o acordo cuidadosamente. Se você aceitar os termos do acordo, clique em [Concordo].

O “PMB Portable” é iniciado.

Notas

- “PMB Portable” não é compatível com filmes AVCHD.
- Ajuste os [Ajuste LUN] em [Ajustes Principais] para [Várias].
- Se não puder iniciar o “PMB Portable”, ajuste [Defin. Conexão USB] como [Mass Storage].
- Sempre conecte-se à rede usando o “PMB Portable”.
- Durante o carregamento das imagens pela Internet, o cache pode permanecer no computador usado dependendo do provedor do serviço. Isso também se aplica quando a câmera é usada para essa finalidade.
- Quando o “PMB Portable” for corrompido ou você excluir o “PMB Portable” por engano, você pode recuperar o “PMB Portable” baixando o instalador do PMB Portable do site.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 35 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Selecionando o método de criação de disco com filmes

Você pode criar um disco de filmes AVCHD que foram gravados na câmera. Selecione o método compatível com seu dispositivo de DVD.
Para obter detalhes sobre como criar um disco usando o "PMB", consulte "Ajuda do PMB."
Para importar filmes no PC, consulte [Detalhes] (Windows)/[Detalhes] (Macintosh).

Dispositivo	Modo de criação	Tipo de disco
Dispositivos de reprodução de Blu-ray (Aparelho de reprodução Blu-ray, PlayStation®3, etc.)	Importe filmes no computador usando o "PMB" e crie um disco Blu-ray	
Dispositivos de reprodução do formato AVCHD (Aparelho de reprodução Blu-ray da Sony, PlayStation®3, etc.)	Importe filmes no computador usando o "PMB" e crie um disco no formato AVCHD	
	Crie um disco no formato AVCHD usando um gravador de DVD que não seja o DVDirect Express	
Dispositivos de reprodução de DVD comum (aparelho de DVD, computador que reproduza o conteúdo de DVDs, etc.)	Importar filmes no computador usando o "PMB" e criar um disco (STD) de qualidade de imagem de definição padrão	

Notas

- Se você criar um disco usando o Sony DVDirect (gravador de DVD), use o compartimento do cartão de memória do gravador de DVD ou conecte o gravador de DVD pelo cabo USB para transferir os dados.
- Se você usar o Sony DVDirect (gravador de DVD), verifique se a versão do firmware é a mais recente.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 36 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Características de cada tipo de disco

	Usar discos Blu-ray permite registrar filmes em qualidade de imagem de alta definição (HD) de maior duração do que DVDs.
	Filmes de qualidade de imagem de alta definição (HD) podem ser gravados em mídia DVD, como discos DVD-R, para criar um disco de qualidade de imagem de alta definição (HD). • Você pode assistir ao disco de qualidade de imagem de alta definição (HD) em dispositivos de reprodução em formato AVCHD, como aparelhos para discos Sony Blu-ray ou o PlayStation®3. Não é possível reproduzir o disco em aparelhos de DVD comuns.
	Os filmes em qualidade de imagem de definição padrão (STD) convertidos de filmes de qualidade de imagem de alta definição (HD) podem ser gravados em mídia DVD, como discos DVD-R, para criar um disco de qualidade de imagem de definição padrão (STD).

Tipos de disco que podem ser usados com o “PMB”

Os seguintes discos de 12 cm podem ser usados com o “PMB”. Para obter informações sobre discos Blu-ray, consulte Criando discos Blu-ray na página 39.

DVD-R/DVD+R/DVD+R DL: Não podem ser regravados.

DVD-RW/DVD+RW: Podem ser regravados e reutilizados.

- Sempre mantenha seu PlayStation®3 atualizado com a versão mais recente do software do sistema PlayStation®3.
- O PlayStation®3 talvez não esteja disponível em alguns países/regiões.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 37 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Criando discos AVCHD

Os discos AVCHD com qualidade de imagem HD podem ser criados de filmes AVCHD importados em um PC usando o software “PMB” fornecido.

1 Ligue o PC e insira um disco novo na unidade de DVD.

2 Inicie o “PMB”.

3 Selecione o filme AVCHD a ser gravado no disco.

4 Clique em (Criar discos) e selecione [Criar discos em formato AVCHD (HD)].

5 Crie o disco seguindo as instruções na tela.

Reproduzindo o disco AVCHD no PC

Os discos AVCHD podem ser reproduzidos no PC usando o “Player for AVCHD” instalado junto com o “PMB”. Para iniciar o software, clique em [Iniciar] → [Todos os programas]→ [PMB] → [PMB Launcher] → [Visualizar] → [Player for AVCHD].

Para obter detalhes da operação, consulte a Ajuda do “Player for AVCHD”.

- Talvez haja problemas para reproduzir as imagens, dependendo da configuração do PC.

Notas

- Verifique se o “PMB” já foi instalado. Consulte: Instalando “PMB” e “Music Transfer” (Windows) página 26.
- As seguintes imagens não poderão ser gravadas em um disco AVCHD:
  - Fotos
  - Filmes MP4
  - Filmes gravados com a qualidade [AVC HD 24M (FX)]
- A criação do disco pode demorar.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 38 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Criando discos com qualidade de imagem padrão (STD

Os DVDs com qualidade de imagem de ajuste padrão (STD) podem ser criados usando o software “PMB” fornecido e selecionando o filme AVCHD importado no PC.

1 Ligue o PC e insira um disco novo na unidade de DVD.

Se algum software diferente do “PMB” for iniciado, feche-o.

2 Inicie o “PMB”.

3 Selecione o filme AVCHD a ser gravado no disco.

4 Clique em (Criar discos) e selecione [Criar discos em formato DVD-Video (STD)].

5 Crie o disco seguindo as instruções na tela.

Notas

- Verifique se o “PMB” já foi instalado. Consulte: Instalando “PMB” e “Music Transfer” (Windows) página 26.
- Os discos não podem ser criados para filmes em MP4.
- A criação do disco pode demorar devido à conversão da qualidade do filme AVCHD em qualidade de imagem de definição padrão (STD).
- O PC deve estar conectado à Internet na primeira vez que o disco de vídeo em DVD é criado.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 39 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Criando discos Blu-ray

Você pode criar discos Blu-ray de filmes AVCHD importados a um PC.
O PC deve ser capaz de criar discos Blu-ray. Podem ser usados discos BD-R (não regravável) ou BD-RE (regravável). Não é possível haver sessões múltiplas de gravação.
Para criar discos Blu-ray, instale o [Software do Suplemento BD] na tela de instalação do "PMB". Para instalar, seu PC deve estar conectado à Internet.
Para obter detalhes da operação, consulte "Ajuda do PMB".

Fotografando imagens panorâmicas

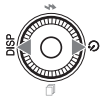
Esta câmera pode fotografar imagens panorâmicas somente no modo de fotografia panorâmica.

1 Selecione MENU → (STD) (Tamanho Imag. Panorama) → (HR) (Resolução Alta).

Se ajustar [Tamanho Imag. Panorama] para [Resolução Alta], é possível fotografar uma imagem panorâmica de 43 megapixels (10480 x 4096).

2 Segure a câmera verticalmente.

3 Selecione uma direção de fotografia usando a anel de controle.



4 Faça o panning* da câmera para fotografar.

* Panning é uma técnica de fotografar um objeto em movimento e ter somente o objeto em foco, fazendo com que o fundo tenha a aparência de movimento ou de outro tipo.

- Uma imagem panorâmica gravada no tamanho [Resolução Alta] requer mais tempo para ser lida do que uma imagem panorâmica de tamanho normal.
- Se não puder imprimir imagens panorâmicas gravadas no tamanho [Resolução Alta] devido ao tamanho grande, use a função redimensionar no software fornecido "PMB". O "PMB" permite-lhe redimensionar imagens panorâmicas gravadas em [Resolução Alta] para 50%, etc. Para informações detalhadas, consulte "Ajuda do PMB".

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 40 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Imprimindo fotos

Você pode imprimir fotos usando um dos métodos a seguir:

- Imprima diretamente usando uma impressora que ofereça suporte ao seu tipo de cartão de memória.
  Para maiores detalhes, consulte as instruções de operação da impressora.
- Imprima usando o computador.
  Importe e imprima imagens através do computador usando o software "PMB" fornecido.Para maiores detalhes consulte a "Ajuda do PMB".
- Imprima na loja. Consulte Imprimindo numa loja a seguir.

Notas

- Quando você imprime fotos gravadas no modo [16:9], as bordas podem ser cortadas.
- Dependendo da impressora, não é possível imprimir imagens panorâmicas.
- Para obter mais informações sobre impressão de fotos, consulte o Guia do Usuário da Cyber-shot incluído no CD.

Imprimindo numa loja

Não é possível imprimir fotos armazenadas na memória interna numa loja de impressão de fotos diretamente a partir da câmera. Copie as fotos para o cartão de memória (fornecido) e leve o cartão de memória à loja.
Se a loja trabalhar com impressão de fotos de acordo com o formato DPOF, você pode marcar as imagens com DPOF (pedido de impressão) no modo de reprodução para não precisar selecioná-las novamente na hora da impressão.
Para copiar imagens da memória interna para um cartão de memória, insira o cartão de memória na câmera e selecione MENU → (Ajustes) → (Ferramenta Cartão de Memória) → [Copiar] [OK] → ● do anel de controle.

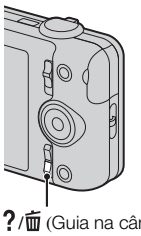
Notas

- Você não pode imprimir imagens armazenadas na memória interna diretamente da câmera na loja. Copie as imagens no cartão de memória e leve-o à loja.
- Consulte o serviço de impressão de fotos para saber os tipos de cartão de memória que aceitam.
- Talvez seja necessário um adaptador para cartão de memória (vendido separadamente). Consulte a loja de serviço de impressão de fotos.
- Antes de levar os dados de imagem para a loja, sempre copie-os (faça o backup) em um disco.
- Você não pode definir o número de impressões.

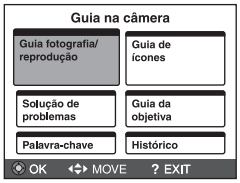
D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 41 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Guia na câmera

A câmera contém um guia de funções interno. Isso permite que você pesquise as funções da câmera de acordo com as necessidades.



?/🗑 (Guia na câmera)



1 Pressione o botão ?/🗑 (Guia na câmera).
- É exibido em visualização das imagens, [Apagar/Guia na câmera]. Selecione [Guia na câmera].

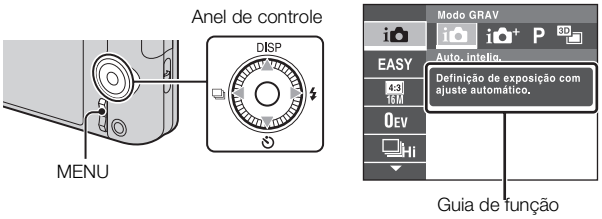
2 Selecione um método de pesquisa de [Guia na câmera].

Guia fotografia/ reprodução: Pesquisa várias funções de operação no modo fotografar/exibir.
Guia de ícones: Pesquisa a função e significado dos ícones exibidos.
Solução de problemas: Pesquisa os problemas comuns e suas soluções.
Guia da objetiva: Pesquisa as funções de acordo com suas necessidades.
Palavra-chave: Pesquisa as funções por palavras-chave.
Histórico: Exibe os últimos 12 itens exibidos no [Guia na câmera].

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 42 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Introdução de outras funções

Outras funções utilizadas ao fotografar ou reproduzir podem ser operadas utilizando o anel de controle ou o botão MENU na câmera. Esta câmera está equipada com um Guia de funções que permite selecionar facilmente as funções. Durante a exibição do guia, tente utilizar outras funções.



Anel de controle

DISP (Ajustes de exibição na tela): permite alterar a exibição da tela.
(Temporizador automático): permite utilizar o temporizador automático.
(Ajustes de sequência): permite utilizar o modo de captura em sequência.
(Flash): Permite selecionar um modo de flash para fotos.

Itens de menu

Fotografar

Modo GRAV	Selecione o modo de gravação de fotos.
Cena captura filme	Selecione o modo de gravação de filme.
Cena de captura panorâmica	Selecione o modo de gravação ao capturar imagens panorâmicas.
Seleção de cena	Selecione os ajustes predefinidas de acordo com as várias condições de cena.
Modo Fácil	Fotografe imagens usando o mínimo de funções.
Efeito Desfoque	Ajusta o nível do efeito de desfoque do plano de fundo ao fotografar no modo Desfoque de plano de fundo.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 43 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Tamanho de Imagem Estática/ Tamanho imag. Panorama/ Tamanho Filme/ Qualidade de Filme	Selecione o tamanho e a qualidade das fotos, imagens panorâmicas ou arquivos de filme.
EV	Ajuste a exposição manualmente.
ISO	Ajuste a sensibilidade luminosa.
Equilíbrio de branco	Ajuste os tons de cor de uma imagem.
Foco	Selecione o método de focalização.
Modo Medidor	Selecione o modo do medidor que define a parte do objeto que será medo para determinar a exposição.
Intervalo de captura em seq.	Selecione o número de imagens capturadas por segundo na captura em sequência.
Reconhecimento de cena	Ajuste para detectar automaticamente as condições de captura.
Efeito pele macia	Ajuste o efeito e o nível de Pele macia.
Obturador de sorriso	Ajuste para liberar automaticamente o obturador quando um sorriso é detectado.
Sensibilidade Sorriso	Ajuste a sensibilidade da função Obturador de sorriso para detecção de sorriso.
Detecção de face	A câmera detecta os rostos e faz vários ajustes automaticamente.
Antipiscada	Ajuste a captura automática de duas imagens e selecione a imagem em que a pessoa não piscou.
Guia na câmera	Pesquise as funções da câmera de acordo com suas necessidades.

Visualizar

Modo Fácil	Aumente o tamanho do texto na tela para facilitar o uso.
Apresent. slides	Selecione um método de reprodução contínua.
Visualização 3D	Defina para reproduzir imagens capturadas no modo 3D em uma TV 3D.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 44 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Modo exibição	Selecione o formato de exibição das imagens.
Exibir grupo de sequência	Selecione para exibir imagens em sequência em grupos ou exibir todas as imagens durante a reprodução.
Retoque	Retoque uma imagem usando vários efeitos.
Apagar	Apague uma imagem.
Proteger	Proteja as imagens.
Imprimir (DPOF)	Adicione uma marca de pedido de impressão a uma imagem fixa.
Girar	Gire uma foto para a esquerda ou para a direita.
Guia na câmera	Pesquise as funções da câmera de acordo com suas necessidades.

Ajustar os itens

Se você pressionar o botão MENU quando fotografar ou durante a reprodução, (Ajustes) será oferecida como uma seleção final. Você pode alterar os ajustes padrão na tela (Ajustes).

Configurações de Captura	Formato de filme/Iluminador AF/Linha de grade/Zoom digital/Redução Ruído Vento/Red. olhos verm./Alerta de piscada/Gravar Data
Principais Configurações	Alarme sonoro/Brilho do Painel/Language Setting/Cor do visor/Modo de demo./Inicia/Guia de função/ CONTROLE HDMI/Defin. Conexão USB/Fornec. Energia USB/Ajuste LUN/Baixar Música/Esvaziar Música/Eye-Fi/Econo. de energia
Ferramenta Cartão Memória*	Formatar/Cria pasta GRAV./Altera pasta GRAV./Apaga pasta GRAV./Copiar/Número do arquivo
Configurações de Relógio	Ajuste de região/Ajuste data e hora

* Se um cartão de memória não estiver inserido na câmera, a (Ferramenta Memória Interna) será exibida e apenas [Formatar] poderá ser selecionado.

Sweep Panorama (Sweep Panorama)	Foto Panorâmica (função Varredura panorâmica).
Smile Shutter (Smile Shutter)	Detector de Sorrisos (função Obturador de sorriso)
Face Detection (Face Detection)	Detector de Faces (função Detecção de face.

Número de fotos e tempo de gravação de filmes

O número de fotos e o tempo de gravação podem variar de acordo com as condições de gravação e do cartão de memória.

Fotos

(Unidades: imagens)

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 19 MB	2 GB
16M	3	335
VGA	98	9600
16:9(12M)	3	355

Filmes

A tabela abaixo mostra os tempos máximos de gravação aproximados. Esses são os tempos totais que correspondem a todos os arquivos de filme. A captura contínua é possível por cerca de 29 minutos. O tamanho máximo de arquivo de filme no formato MP4 é de aproximadamente 2 GB.

(h (hora), m (minuto))

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 19 MB	2 GB
AVC HD 24M (FX)	—	10m (10m)
AVC HD 9M (HQ)	—	25m (15m)
MP4 12M	—	15m
MP4 3M	—	1h 10m

O número em ( ) indica o tempo mínimo disponível para gravação.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 46 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

• O tempo disponível para gravação de filmes pode variar, pois a câmera está equipada com VBR (taxa de bit variável), que ajusta automaticamente a qualidade da imagem de acordo com a cena que está sendo capturada. Quando você grava um objeto em alta velocidade, a imagem fica mais nítida, mas o tempo disponível para gravação fica mais curto, pois é necessária mais memória para a gravação. O tempo disponível para gravação varia também de acordo com as condições de gravação, o objeto ou as configurações de qualidade/tamanho da imagem.

Notas sobre o uso da câmera

Funções internas da câmera

• Este manual descreve cada uma das funções dos dispositivos compatíveis com 1080 60i e dispositivos compatíveis com 1080 50i.
Para verificar se a câmera é um dispositivo compatível com 1080 60i ou com 1080 50i, verifique se as seguintes marcas estão presentes na parte inferior da câmera.
Dispositivo compatível com 1080 60i: 60i
Dispositivo compatível com 1080 50i: 50i
• Não assista a imagens 3D capturadas com esta câmera por muito tempo em monitores compatíveis com 3D.
• Quando assistir a imagens 3D capturadas com esta câmera em monitores compatíveis com 3D, você poderá sentir desconforto nos olhos, fadiga ou náusea. Para evitar esses sintomas, recomenda-se que você faça intervalos regulares. Entretanto, você precisa determinar o seu próprio tempo e a frequência dos intervalos necessários, pois esses parâmetros variam de acordo com cada indivíduo. Se você sentir qualquer desconforto, pare de ver as imagens 3D até se sentir melhor e consulte um médico, se necessário. Consulte também as instruções de operação fornecidas com o dispositivo ou software conectado ou que você está usando com a câmera. Observe que a visão das crianças ainda está em estágio de desenvolvimento (particularmente crianças com menos de seis anos). Consulte um pediatra ou oftalmologista antes de permitir que seus filhos assistam imagens 3D e garanta que eles obedeçam às precauções descritas anteriormente quando exibir esse tipo de imagem.

Sobre o uso e cuidados

Evite manusear descuidadamente, desmontar, modificar, submeter a choque físico ou impacto, como pancadas, deixar cair ou pisar no produto. Tenha cuidado principalmente com a lente.

Notas sobre gravação/reprodução

• Antes de iniciar a gravação, faça um teste para certificar-se de que a câmera esteja funcionando corretamente.
• A câmera não é à prova de poeira, de respingos nem d'água.
• Não deixe a câmera entrar em contato com a água. Se entrar água na câmera, podem ocorrer problemas de funcionamento. Em alguns casos, a câmera não poderá ser reparada.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right
020BRPT1AR2.fm Page 47 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

- Não aponte a câmera para o sol nem luzes fortes. Isso pode causar danos à câmera.
- Se houver condensação de umidade, remove-a antes de usar a câmera.
- Não sacuda nem bata na câmera. Isso pode causar problemas de funcionamento e talvez você não consiga mais gravar imagens. Além disso, a mídia de gravação pode tornar-se inutilizável ou os dados da imagens podem ser danificados.

Não utilize/guarde a câmera nos seguintes locais

- Locais extremamente quentes, frios ou úmidos
  Em locais, como no interior de um automóvel estacionado no sol, o corpo da câmera pode ficar deformado e isso pode causar um mau funcionamento.
- Sob a luz direta do sol ou próximo de uma fonte de calor
  O corpo da câmera pode perder a cor ou se deformar, o que pode causar um mau funcionamento.
- Em locais sujeitos as vibrações
- Próximo de um local que gere fortes ondas de rádio, emita radiação ou campo magnético forte. Caso contrário, a câmera pode não gravar nem reproduzir imagens corretamente.
- Em locais com areia ou empoeirados
  Tenha cuidado para não deixar a areia ou pó entrarem na câmera. Se isso acontecer, pode provocar um mau funcionamento na câmera e, em certos casos, esse mau funcionamento pode não ser reparável.

Transporte

Não se sente numa cadeira ou outro local com a câmera no bolso de trás das calças ou da saia. Isso pode causar um mau funcionamento ou danos na câmera.

Lente Carl Zeiss

Esta câmera está equipada com lente Carl Zeiss capaz de reproduzir imagens nítidas de contraste excelente. A lente da câmera foi produzida sob um sistema de controle de qualidade garantido por Carl Zeiss de acordo com os padrões de qualidade de Carl Zeiss na Alemanha.

Notas sobre a tela de LCD e a lente

A tela LCD é fabricada com uma tecnologia de altíssima precisão para que mais de 99,99% dos pixels funcionem para uso eficaz. Contudo, alguns pontos pretos ou brilhantes (branco, vermelho, azul ou verde) aparecem na tela LCD. Esses pontos são normais no processo de fabricação e não afetam a gravação.

Temperatura da câmera

A câmera e a bateria podem se aquecer devido ao uso contínuo, mas isso não se trata de um mau funcionamento.

Proteção contra superaquecimento

Dependendo da temperatura da câmera e da bateria, talvez não seja possível gravar filmes ou a câmera pode se desligar automaticamente, como medida de segurança. Uma mensagem será exibida na tela LCD antes que a câmera se desligue ou a gravação de filmes poderá não ser possível. Nesse caso, deixe o produto desligado e espere até que a temperatura da câmera e da bateria diminua. Se ligar a câmera sem

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left
020BRPT1AR2.fm Page 48 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

deixar a câmera e a bateria esfriarem o suficiente, a energia pode se desligar novamente ou você pode não ser capaz de gravar filmes.

Sobre o carregamento da bateria

Se carregar uma bateria que não tenha sido usada por um longo período, você talvez não possa carregá-la completamente.
Isso se deve a características da bateria e não é um sinal de mau funcionamento. Carregue a bateria novamente.

Aviso sobre direitos autorais

Programas de televisão, filmes, fitas de vídeos e outros materiais às vezes podem estar protegidos pelas leis de direitos autorais. A gravação não autorizada desses materiais pode violar as cláusulas das leis de direitos autorais.

Não será dada nenhuma compensação para danos no conteúdo ou falhas de gravação

A Sony não oferece nenhuma indenização no caso de falha de gravação ou de perda ou danos ocorridos no conteúdo gravado devido a um mau funcionamento da câmera ou mídia de gravação, etc.

Limpeza da superfície da câmera

Limpe a superfície da câmera com um pano macio levemente umedecido em água e depois seque-a com um pano limpo e seco. Para evitar danos no acabamento ou na parte externa da câmera:
– Não exponha a câmera a produtos químicos como diluentes, benzina, álcool, lenços umedecidos descartáveis, repelente de insetos, protetor solar ou inseticida.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 49 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Especificações técnicas

Câmera

[Sistema]

Dispositivo de imagem: Sensor Exmor R CMOS de 7,77 mm (tipo 1/2,3)
Número total de pixels da câmera: Aprox. 16,8 megapixels
Número real de pixels da câmera: Aprox. 16,2 megapixels
Lente: zoom de 5× Carl Zeiss Vario-Tessar
f = 4,5 mm – 22,5 mm (25 mm – 125 mm (equivalente a filme de 35 mm))
F2,6 (W) – F6,3 (T)
Ao gravar filmes (16:9):
29 mm – 145 mm
Ao gravar filmes (4:3):
35 mm – 175 mm
SteadyShot: Óptico
Controle de exposição: exposição automática, seleção de cena (14 modos)
Equilíbrio de branco: Automático, Luz do dia, Nublado, Fluorescente 1/2/3, Incandescente, Flash, Um toque
Formato do sinal:
Para 1080 50i:
Cor PAL, padrões CCIR, especificação 1080/50i de HDTV
Para 1080 60i:
Cor NTSC, padrões EIA, especificação 1080/60i de HDTV
Formato de arquivo:
Fotos: compatível com JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), compatível com DPOF
fotos 3D: Compatível com MPO (MPF Estendido (Imagem de Disparidade))
Filmes (formato AVCHD): AVCHD
Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
Áudio: Dolby Digital 2ch, equipada com o Dolby Digital Stereo Creator
• Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Filmes (formato MP4):
Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
Áudio: MPEG-4 AAC-LC 2ch
Mídia de gravação: Memória interna (Aprox. 19 MB), cartões "Memory Stick Duo" e SD
Flash: Alcance do flash (sensibilidade ISO (Índice de exposição recomendado) ajustada em Auto):
Aprox. 0,05 m a 5,3 m (W)
Aprox. 1,0 m a 2,2 m (T)

[Conectores de entrada e saída]

Conector HDMI: Miniplugue HDMI
Multiconector: Type3b
(Saída AV/USB/entrada CC):
Saída de vídeo
Saída de áudio (estéreo)
Comunicação USB
Comunicação USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Tela LCD]

Painel LCD:
7,0 cm (tipo 2,8) unidade TFT
Número total de pontos:
460 800 (960 × 480) pontos

[Alimentação, geral]

Alimentação: Bateria recarregável NP-BN1, 3,6 V
Adaptador CA AC-UB10, 5 V (fornecido)

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Left_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 50 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Consumo de energia (durante captura de imagens): 1,1 W
Temperatura de operação: 0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento: –20°C a +60°C
Dimensões (compatível com CIPA): 92,2 mm × 51,9 mm × 19,1 mm (LxAxP)
Peso (compatível com CIPA) (incluindo bateria NP-BN1 e "Memory Stick Duo"): Aprox. 120 g
Microfone: Estéreo
Alto-falante: Mono
Exif Print: Compatível
PRINT Image Matching III: Compatível

Adaptador CA AC-UB10

Requisitos de alimentação: CA 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Tensão de saída: CC 5 V, 0,5 A
Temperatura de operação: 0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento: –20°C a +60°C
Dimensões: Aprox. 50 mm × 22 mm × 54 mm (LxAxP)
Peso: Aprox. 43 g

Bateria recarregável NP-BN1

Bateria usada: Bateria de íon de lítio
Tensão máxima: CC 4,2 V
Tensão nominal: CC 3,6 V
Tensão de carga máxima: CC 4,2 V
Corrente de carga máxima: 0,9 A
Capacidade:
típica: 2,3 Wh (630 mAh)
mínima: 2,2 Wh (600 mAh)

Desenho e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\02BRPT\020BRPT1AR2.fm
master:Right_2 column
020BRPT1AR2.fm Page 51 Monday, April 4, 2011 12:24 PM

Marcas registradas

- As marcas a seguir são marcas registradas da Sony Corporation. Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo"
- Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países.
- Macintosh é marca registrada da Apple Inc.
- O logotipo SDXC é marca comercial da SD-3C, LLC.
- "PS" e "PlayStation" são marcas comerciais registradas da Sony Computer Entertainment Inc.
- Além disso, nomes de sistemas e produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou registradas de seus respectivos desenvolvedores ou fabricantes. Contudo, as marcas ™ ou ® nem sempre são usadas neste manual.

- Aproveite ainda mais sua experiência com o PlayStation 3 baixando o aplicativo para PlayStation 3 de PlayStation Store (onde está disponível.)
- O aplicativo para PlayStation 3 necessita de uma conta da PlayStation Network e do download do aplicativo. Acessível em áreas onde a PlayStation Store está disponível.

Maiores informações sobre este produto e respostas às perguntas frequentes podem ser encontradas no site de atendimento ao cliente.

http://esupport.sony.com/BR/

D:\SONY-2011\12-DSC-WX7-LUIZA\DSC-WX7-GUIA-4265857421\4265857421DSCWX7AR2\00COV\020BCO.fm
master:Right
020BCO.fm Page 32 Monday, April 4, 2011 12:35 PM

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelo: DSC-WX7

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **24 (vinte e quatro meses)**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A Garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/ reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV- FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

PROTEJA O MEIO AMBIENTE

AMAZÔNIA, A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

SONY
Centro de Serviço Autorizado

2 ANOS DE GARANTIA
Sony Brasil
2 ANOS DE GARANTIA
Exija o selo de garantia Sony Brasil

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda
São Paulo - SP - CEP 01144-000

Central de Relacionamento Sony:
4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
0800 880 SONY (7669) - Demais localidades
(http://www.sony.com.br)